

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:**

Repiderma

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Veterinär hudskydd som spray.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Extremt brandfarlig, irriterande spray med långtidseffekter. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CLP (1272/2008): Flam. Aer. 1;H222 H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

2.2 Märkningsuppgifter:**FARA**

Innehåller: 2-Propanol

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:** Metallkelater, lösningsmedel, färg och drivgas:

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
20-25	2-Propanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Ingen	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
5-7	Koppar-kelat #	14025-15-1	237-864-5	Ingen	Ingen	Acute Tox. 4;H302 (ATE=890 mg/kg) Eye Irrit. 2;H319
5-7	Zink-kelat #	14025-15-1	237-864-5	Ingen	Ingen	Ingen klassificering

Drivgas:

30-50	n-Butan	106-97-8	203-448-7	601-004-0-0	Ingen	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280
10-20	Isobutan	75-28-5	200-857-2	601-004-0-0	Ingen	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280
10-20	Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Ingen	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (fortsatt)

Dinatrium [[N,N'-ethylenbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)

Zink-chelat = Dinatrium [[N,N'-ethylendiylbis[N-(carboxylatomethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']zincate(2-)

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

Förbränning: Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan ge irritation av hud och mag-tarmkanal. Ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Kolsyra, skum eller pulver. Bruka inte vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Tryckbehållare kan explodera vid brand. Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles genom vattenbesprutning (svag vattenstråle). Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Avlägsna lättantändliga källor. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av ångor och dimma. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Noggrann personlig hygien skall iakttagas. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut.

Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Svalt i väl tillsluten originalbehållare i en välventilerad lokal. Tryckbehållare får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras otillgänglig för obehöriga, skild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d. Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:	NGV		TGV		KTV		Anm.
AFS gränsvärden:	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Isopropanol (~2-propanol)	150	350	-	-	250	600	V = Vägledande kortidsgränsvärde
DNEL/PNEC:	Ingen CSR.						

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Effektiv ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask (EN 140) med gasfilter klass A/P2 (brunt - mot organiska ångor). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vid risk för direkt hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril (EN 374).
Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrotts tiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrotts tid.

Ögonskydd: Vid risk för ångor eller dimma i ögonen: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Grön lösning i sprayflaska
Lukt:	Parfymerad
Smältpunkt/frys punkt:	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-2
Brandfarlighet:	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	2-9
Flampunkt (°C):	-60
Självantändningstemperatur:	410 - 585
Sönderdelningstemperatur:	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet:	Inte bestämt
Löslighet:	Lösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte bestämt
Ångtryck (bar, 15°C):	2
Densitet och/eller relativ densitet:	1,013 (DIN 51 757)
Relativ ångdensitet:	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information:

Ingen relevanta

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Kan antändas vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av t.ex. en gnista, en het yta eller en glöd.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Kan driva långt till antändningskällor och ge bakslag. Ångorna är vid normal temperatur tyngre än luft och kan spridas längs golvv mm

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning. Undvik direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Behållare får inte punkteras eller brännas.

10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ögonirritation – Eye Irrit. 2;H319
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Dåsig eller omtöcknad - STOT SE 3;H336
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Faroklasser	Data (2-propanol)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rätta) = 72,6 mg/l/4t (2-Propanol)	Inte upplyst	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 12800 mg/kg (2-Propanol)	Inte upplyst	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rätta) = 4396 mg/kg (2-Propanol)	Inte upplyst	IUCLID
	LD ₅₀ (rätta) = 890 mg/kg (Koppar-kelat)	OECD 403	ECHA
Frätande/irriterande:	Moderat ögonirritation, kanin (2-Propanol)	Draize	IUCLID
	Ögonirritation (corneal opacity 2/3), kanin (Koppar-kelat)	OECD 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (2-Propanol)	Buehler	IUCLID
CMR:	Ingen cancerogenitet vid djurförsök (2-Propanol)	-	IUCLID
	Ingen mutagenitet vid in vitro försök (2-Propanol)	Ames m.fl.	IUCLID
	Inga reproduktionseffekter vid djurförsök (2-Propanol)	-	IUCLID

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Indandning: Inandning av ångor eller dimma kan ge irritation i luftvägarna. Vid inandning av stora mängder: Illamående, huvudvärk, yrsel och andnöd.

Hud: Kan ge irritation av huden med rodnad (verkar uttorkande).

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad, smärtor och suddig syn.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage. Förtäring av stora mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel, diarré och magkramper.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden). Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

11.2 Information om andra faror:

Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (2-propanol)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Rasbora heteromorpha, 96h) = 4200 mg/l	Inte upplyst	IUCLID
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 13299 mg/l	Inte upplyst	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l	Inte upplyst	IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

2-propanol är lätt nedbrytbar (>70%, OECD 301E).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log K_{ow} (2-propanol) = 0,05 – förväntas inte att kunna bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord:

2-propanol: K_{oc} < 10 - Mycket stor mobilitet i jord kan förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.
EWC-kod: 16 05 04 (rest i tryckbehållar) - Behållare får inte punkteras.

AVSNITT 14: Transportoplysningar

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER, brandfarliga

14.3 Faroklass för transport: 2

14.4 Förpackningsgrupp: 5F (ADR/RID)

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Får inte användas av minderåriga (AFS 2018:8).

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

H220: Extremt brandfarlig gas.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302: Skadligt vid förtäring.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående versionen:

Inte relevant

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH